الميث المصري القديم



The

Army

in





مركزتسجك لالآثارالمضيرنة الكيات الثانية

الجيث المصرى لفت ريم

قامت الجيوش بدور هام في تاريخ الانسانية ، فقد كان الانتصاراتها وهزائمها آثارها في قيسام الشعوب والدفاع عنها ونشر الانحكار والحضارات ولم يكن الاثمر في مصر في الزمن القديم على خلاف التشعوب والمدفاع المياة الهادقة ؛ فين تقوضي عصور ما قبل التاريخ ما يظهرنا على ما كان يقوم بين المند والاتحاليم من قتسال وحروب في سبيل التاليف بينها وتكوين حكومات قوية حتى تم توحيد مصر كلها ، ومع ذلك لم يكن المحر اذ ذلك جيش نظامي ، وانما كانت تستمين كلما حزب الأمر بالرجال من الاقاليم ثم تسرحهم اذا انتهى الفسرض من تجنيدهم ، ومن أهم ما كانوا يجمون له المفاع عن حدود البلاد وحراسة ما كان يوفد من بعنات لاستثمار المنساجم والمحاجر ، وحياة البعثات التجارية .

وقد ظهر منذ الاسرة الاول لقب وقائد الجيش ، على ان ذلك لا يعنى حتما قيام حيض نظامى . ولم تظهر فى النقوش بواكبر فرق الجيش المنظمة الا حوالى الاسرة الخامسة فى الدولة القديمة ، حيث كان الجيش ضروريا لصون النظام عندما أخسبة الشعف يدب فى أوصال الحكومة ويهز من كيان النظام القائم آنذاكي ، وفى الدولة الوسطى كان لابد كذلك من الاعتماد على السلطة الحسربية لاقالة الدولة من عشرتها واقرار سلطانها وحماية التخوم فى الشمال والجنوب ، وقد لازم نشأة الدولة الحديثة قيام جيش قوى مكن البلادمن طود الهكسوس وتحرير البلاد من ربقسة حكمهم ، ثم كان أن كثر تولى الملك قدادة حدشه منفسه لحماية شعبه ، وأصمح الملوك العظام هم الذين يظفرون بالمجمه العسكري ، أما الذين لم ينهضوا للسدفاع عن بلادهم فقد جروا مصر الى الهزيمة ومكنوا لذل الفزاة من الاقطار والشعوب المختلفة • وهكذا كانت قوة مصر وعظمتها وثيقة الصلة بالجيش •

وكانت أسلحة جند مصر من نوعن ، أسلحة للهجوم وأخرى للدفاع . ومن أسلحة الهجوم ما كان بصبب العدو من بعيد ، مثل عصى الرماية والقاليم والقسى المختلفة ، وسهامها ذات النصال من العظم ثم من المعدن • ومنها ما كان يتخيذ عند الالتحام بالعدو كالمزراق والرمع والفأس والقمعـــة والحنجر والسيف • أما أسلحة الدفاع فقد كانت أقل تنوعا ، فكان حمـــلة الرماح يحمون أنفسهم

بتروس من خشب عادة يغطيه جلد حيوان • وفي الدولة الحديثة اتخذت قلة من الجنود قلانس من جلد تحمير رؤوسهم · وحبير آخرون أحسسامهم بشكة تشمه بما فمها من رقاع الجلد النظيم ريش الطبر محتمعا بعضه إلى بعض ، وفي عهد و شبطينق الأول ، ظهر ت الدروع ذات الفلوس القوية من

الحديد . أما اللياس فقد كان الجند يتخذون منه نقبة قصيرة لا تعوق حركاتهم . وكان المشاة منذ الدولة القديمة على الاتفل ينقلون في السفن الى مواقع القتال البعيدة • وقبيل

الدولة الوسطى كان الجيش ، رماة وحملة رماح ، يتكون من عدد من السرايا ، تتألف كل منها من

أربعين رجلا ؛ وقد ظل هــذا التقسيم فيما يبدو حتى منتصف الدولة الحديثة • وتزداد معلوماتنا منذ بداية الدولة الحديثة عن الجيش المصرى ، فقد كان يتألف حتى أيام وحورمحب، من فيلقين ، ثم من ثلاثة فيالق حتى عهد وسيتى الا ول ، ، ثم آخـــر الا من أربعة فيالق منذ

عهد درمسيس الثاني، • وكان في كل فيلق ٥٠٠٠ مقاتل يؤلفون عشرين كتيبة ، في كل كتيبة ٠ ٢٥٠ مقاتلا ، يكونون خمس سرايا ، في كل سرية ٥٠ رجلا ٠ ولما لم تكن هناك مزان موحدة لتمسز الجندي ، فقد كانت علامة النجم بيرقا خاصا لكل سرية ،

كما كانت الفيالق نفسها مزودة بألوية خاصة .

وكانت القيادة تنظمها رتب مختلفة ، على راسها هيئة أركان الحرب ، وكانت تتألف من قادة وبعض ذوى الرتب العالية يراسهم الملك شخصيا • وكان الضباط وصف الضباط يرأسون كل فيلق وكل كتيبة وسرية ، وكانت ادارة البسرايا والكتائب جميما في يد كتبة يعهد اليهم بخلعة الجيش والإمداد والتبويز .

وطفقت الحروب تكثر وتبعد ساحاتها ، وزاد المصابون من الجنود ، فكان على الملك أن يزود جيشه الوطنى بفرق مساعدة ، فدخل النوبيون في جيش مصر منذ أواخر الدولة القديمة على الاتحل ، وفي الدولة الحديثة حاربت فرق من آسيا ومن بعض شموب البحر الابيض المتوسط ومن الليبيني تحت لموا، مصر ، ومنهم من أدخلهم الملك في كثير من الاحيان في حرسه الخاص

ومنذ بداية الدولة الحديثة اصبحت المركبات الحربية تعزز المشاة من الرماة وحسلة الرماح ، وكانت كل مركبة تشد ال حسانين ويقوم فيها جنديان ، أحدهما وهو المحارب يمسك العنان وينزع القوس اثناء المعركة ، والآخر يحمى وفيقه بترسه · وكان لكل قوقة فيما يبسدو خمسون مركبة حربية تزيد من أوار المعركة ومن حركة القتال وتساعد على حصار المعدو وتجهز في القضاء عليه ·

وكان الجيش يرابط في زمن السلم في المدن الرئيسية حيث كان يعظى باقصى عناية ، واذ كان لابد لملاقاة المعدو من قطع مسافات طوال واجبياز الصحواوات في تكير من الاحيان ، فقد كان يعنى منذ يسلك الجنود في الجيش بتقوية أجسامهم وتدريبهم على النضال والمقساومة ، وكان ينبغني أن يعتنظ القدامي بنا ركسبوه من مران وتدريب ، ولذلك كانت التربية البدنية تتبوا مكانا مرموقا في التعرب المسكرى ، ذلك ان الكفاح يقتضى روحا وقوة ومرونة تملى من صفات الجيش ومن قوة احتماله بنوع خاص .

ومن بعد التدريبات المختلفة التى تجرى على ايقاع التغير ودقات الطبل أحيانا ، كان الجنود يدربون على استممال الاسلحة ، وكانوا يعلمون بنوع خاص استممال القوس واصابة الهدف وكان الأهراد انفسهم يتملمون نوع القوس كما كان الملك يحرص عسلى أن يسجل ما يبديه من أعمسال القوة والشجاعة

وكان آصحاب المركبات هن أفراد الطبقة العليا في ذلك الفصر ، ولم يكن المحسارب منهم نابلا هبرزا فحسب وانسا كان ينبغي أن يعني بمركبته وتدريب جياده ، اذ لم تكن الحياد في المعركة تساق ، وانما كان عليها أن تنقض على جموع العدو لتضمين بجرأتها النصر ، وكانت حياة الراكبين تعتمد فــ نفس الوقت على ما درس علمه الحباد من نظام ،

وكما استعدت مصر بتدريب الجنسود على صد هجمات العدو ، فقد استعانت على ذلك أيضا بالقلاع الحصينة القوية وبخاصة على حدود آسيا والنوبة ، وبذلك استطاعت أن تفرض هيبتها على قبائل البدو المتاهنة لإستلان الحصيد، وعلى الشعوب المتحدّة التي تحلم بامتداد سلطانها ،

وكانت اذا جات مصر التقارير تنسفر بهجوم خصومها ، خرج الجيش من تكناته تتقدمه الالوية على صوت النفير ، وجد في السير الى الحدود ، على ان بعضه كان يبحر في سعفن النقل ، في حين كان الضباط المعيظون بالملك بهوعون الى مركباتهم ذات الحيل المتحفزة ، بينما كان حرس المسدود يناوشون الاعداء بشجاعة ، فاذا بلغت مقدمة الجيش المصرى الميدان اقامت قبالة المعد ممسكرها ناصبة من حوله التروس بعضها الى جانب بعض ، فيكون من ذلك سياج مستطيل كبير له بابان يغاق أقربهما لى العدو ويقوم عليه الحراس ، ويبسر الثاني ومسسيلة الاتصال ببقية الجيش ، ومن داخل السياج بعط المسكر الاحمال ، ويفحصون الاحتمة ، ويصدون المؤذن ، ويعنون بالدواب •

وكان يكفل النصر لمصر بسالة جيشها ، ودقة اصابة رماته واندفاع مركباته ، واقسدام الملك . فتستسلم القلمة المحاصرة أو يتفرق جيش المعدو بددا ، ويتوفى الكتبة احساءالفنائم ، كما تعلى كومة الايمن المقلوعة على فداحة خسائر الااعداء ؛ في حين ينتظسس الاسرى المشسدود بعضهم الى بعض اقتيادهم الى مصر حيث يقدم بعضهم ، مع كتير ما خلفه المعدو من ذخائر ، الى الاله آمون ، ليمعلوا غي مزارعه ومصائمه .

وتستقبل مصر في حفاوة مليكها الباسل الذي يمنح جنوده شارة الذبابة الفعبية مكافأة لهم على ما بذلوه من أعمال مجيدة • ومع ذلك لم يكن جيران مصر يهددونها على الدوام ، والها كانت هناك فترات من سلم تطول أو تقصر كانت تغفف من شواغلها ، بحيث أمكن ، فضلا عن القوات اللازمة لامن الدولة في الحارج والماضل ، استخدام فصائل من الجند في يعتات سلمية مختلفة ، فكان منها ما يرافق كبار الموظفين في رحلاتهم الى بلاد ، وونت علم البخور ، ومنها ما كان يقوم تحت امرة الفسياط بحراسمة المجارين وعمال المناجم ، وهم يعملون في اقتلاع الأحجار الصلمة من جبال الصحراء الشرقية واعداد التماثيل النسخية والتوابيت وغيرها ، أو في استخراج النحاس والغيروزج ، وكان ذلك يتبح الفرصسة لتقوية أجسام الجند وتعريدهم احتمال المشاق ، كما يتبح للحجارين وعماللناج العمل فامن تام . In these great days Egypt was confident of victory. Faced with the army's valour and the deadly skill of its archers, overwhelmed by the onslaught of the chariots and confused by the might of Egypt's king, the enemy broke and fled. The enemy camp was taken, and the scribes sat down to register the spoil. The piles of dismembered hands gave the total of the enemy's dead. The prisoners, bound in line, waited to be led away to Egypt, together with the rich booty that the enemy had abandoned. All were to be offered in gratitude to Amon-Re, the great god of Thebes, to enrich his treasury and to people his domains and workshops.

All Egypt turned out to greet the king as he sailed home along the Nile or rode high in his carrying chair. In Thebes the full pomp of victory was displayed, and the soldiers who had shown conspicuous valour in the field received the treasured decoration of the sold fly from the bands of Pharach.

Yet Egypt was not always at war, nor did her neighbours always threaten her. The benefits of strength were shown in the more or less long periods of peace. The troops necessary for internal and external security had still to be maintained, but it was possible also to send contingents upon peaceful commissions. Some of them, accompanied by high officials, sailed south down the Red Sea to the land of Punt in order to bring back incense. Others were used on escort duty for the quarrymen who cut the fine stones from the mountains of the Eastern Desert and roughly shaped colossal statues or other monuments, or for the miners who delved for copper and turquoise in Sinai. The officers who accompanied them found such expeditions a splendid opportunity for keeping their men fit and disciplined, while at the same time doing their duty of enabling the quarrymen and miners to work in complete security. In war and peace the army, when well trained and disciplined, stood valiantly in the defence of its homeland while at the same time inculcating respect for order.

Various military evolutions were practised to the sound of the trumpet or the drum. In addition, the soldiers had intense training in the handling of arms, particularly in accurate shooting with the bow and arrow. The princes themselves learned to use the bow, and at least one Pharaoh enjoyed a superlative reputation.

The charioteers were of a high standard. The fighter had to be an expert bowman as well as a first class driver able to take good care of his chariot and horses. During the actual battle the horses charged with a free rein, and they were taught to rush upon the enemy so as to ensure victory by their mere impetus. The chariot was a tricky weapon, and the charioteers' lives depended upon their disciplined trainine of the horses.

Military architecture also saw a new development. Strong forts arose, especially on the Asiatic and Nubian frontiers, in order to shelter garrisons that were always on the alert to maintain security, to punish the marauding nomad or to repel the over-ambitious enemy. In case of attack, the army would instantly move to the frontier, preceded by its standards and with its blood tingling to the sound of the trumpets. Some troops and supplies would be embarked to keep in contact along the river or coastline. The officers in attendance upon the king would take to their chariots, as the lively horses stamped with impatience.

Once the enemy was reached, a camp was formed facing the opposing army. The shields were set in order round it, forming a rectangular enclosure with two entrances. The one nearer the enemy was closed, while the rear one was left open. Within the enclosure the baggage was unloaded, the equipment examined, the rations were prepared and the animals groomed.

In the middle of the camp stood the royal tent surrounded by smaller tents belonging to the officers. Having considered the enemy's forces and surveyed his positions, the king and his officers held a war council to decide upon a plan of campaign. The Egyptian flanks and centre were assigned their own positions and their orders given. The hattle began. increased to three until the reign of Seti I. Finally, it was raised to four under Ramses II. Each division consisted of 5,000 fighters formed into twenty battalions of 250 men, the battalion being composed of five companies, each with fifty men.

As yet there were no distinctive uniforms for soldiers. In the dust and confusion of battle, the rallying sign was a special standard for each company, while the battalions and divisions also had their special standard. There were graded military ranks. At the head were the staff officers, chosen from the higher ranks and presided over by the king himself. Senior and junior officers were in command of divisions, battalions and companies. Clerical tasks rested in the hands of the scribes, who were responsible for the army services.

In driving out the Hyksos, Egypt came into contact with the new and aggressive kingdoms of Asia. Wars became more and more frequent and they took place further and turther from the Egyptian frontiers. Larger armies were required for the new duties and to replace the growing casualty list. The king had to reinforce his army with auxiliary troops. Nubians had already served in the Egyptian army in both the Old and Middle Kingdoms; now men from Asia and the Mediterranean (Libyans, and especially Sherdans) fought under the standard of Egypt, some of them being attached to the king's bodygward.

Horsed chariots came in with the rise of the New Kingdom, and they were used to support the infantry of archets and spearmen. Each chariot was drawn by two horses and occupied by two men. One of them, the fighter, held the reias at the start, but during the battle shot with his bow while his companion protected him with his shield. Each division seems to have had fifty chariots. They made the fighting more mobile by enabling the attackers to break through or to outflank the enemy from the wings and scatter his ranks.

In times of peace, the army was garrisoned in the larger cities, where great attention was paid to its training. Fitness was vital when the troops often had to cover great distances over rough or desert country. Great care was, therefore, taken to toughen newly enlisted men, while veterans had always to be fit. In consequence, physical exercises played a great part in military training. Endurance, flexibility and a high morale are all essentials for the soldier if he is to maintain his own self-respect and to keep the respect of others.

regular army continued to be a necessity for the defence of both the northern and southern frontiers. Egypt was growing up, but so too was the world outside.

Decline came once more, and the invading Hyksos provided a new lesson in the now permanent need for a powerful army. The lesson was learnt; the Hyksos were driven out and the country was liberated. Pharaoh himself often assumed command of his army and marched to protect his people. With the New Kingdom the great kings were those who achieved military glory, while those who slackened in the defence of their country exposed it to defeat and brought Egypt into subjection to foreign invaders. Egypt's strength and greatness henceforth depended directly upon the quality of her armed forces.

As always, the weapons of the Egyptian army were of two kinds, offensive and defensive. Offensive weapons were also of two kinds; they were either those designed for hitting the enemy from a distance, such as boomerangs, slings, javelins and various bows with arrows tipped with bone or flint, and later with metal, or they were those designed for hand-to-hand fighting, such as the axe, mace, sword, dagger, lance and spear. Defensive weapons were of lesser variety. Spearmen protected their bodies with shields, generally made of wood covered with animal skin. By the New Kingdom, some soldiers had leather caps to protect their heads and protective coats for their bodies, the coats being covered with pieces of leather that were arranged like birds' feathers. By the reign of Sheshonq in the Xth century B.C., however, an armour with strong iron scales appeared. For their dress the soldiers at all times made use of the ancient short kilt that could not impede their movements.

Infantry, in the Old Kingdom at least, were transported in ships to the more distant battlefields. A little before the Middle Kingdom, the Egyptian army—both archers and spearmen -was divided into companies of forty men each, a system that remained unchanged until the middle of the New Kingdom.

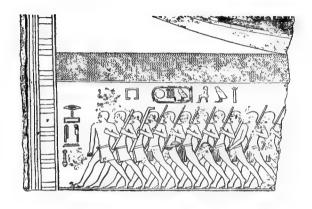
It is from the beginning of the New Kingdom that we have some detailed knowledge of the Egyptian army. Until the time of Horemheb it consisted of two divisions, when it CENTRE OF DOCUMENTATION AND STUDIES ON ANCIENT EGYPT

CULTURAL PUBLICATIONS

THE ARMY IN ANCIENT EGYPT

Armies have played an important role in the history of mankind. The political necessities that gave rise to them and the social effort involved in their organisation, their
victories and their defeats have all affected the rise and movement of peoples as well as
the spread of thought and civilisation. Egypt was certainly no exception to this rule, despite
her ancient and inveterate tendency lowards a peaceful and tranquil life. Carvings from
prehistoric times already show the conflicts that broke out between towns, provinces and
petty kingdoms, conflicts that continued until Egypt emerged into history as a united land.
It is still too early, however, to speak of a standing army. Men were recruited locally as
required, and disbanded as soon as their task was done. They were a mittia engaged in
little more than police operations engaged against turbulent tribes on the frontiers or in
escorting expeditions sent to exploit mines and quarries or for trade.

It was in the First Dynasty that the title "Overseer of the Army" first appeared, but the word "army" had not yet acquired its organised meaning. Judging from the reliefs, it was not until about the time of the Fifth Dynasty that regular troops were first represented. A standing army had become indispensable for the maintenance of order and security. After the tremendous display of stable power that is typified by the Pyramids, the hands of government had begun to weaken and the existing political system was being undermined. When a strong government had once more been established under the Middle Kingdom, it had become imperative to rely upon a professional military force. Only thus had the country been rescued from its decline and the authority of the State restored, and the



صورة تادرة الريق من جند الموقة القديمة ، وليها يرى احد عشر جنديا ، يرادى الثلاثة الاولين منهم تقبة قصيرة ويتخذ الاكورون حزاما معقودا من المام ، ولا يعمل الولهم سلاحا ، أما اللذان يلياله ليجمل الأرمنهها فيما يبود كنسانة ، ويجمل البافون عسبا كبيرة في إديمها المسرى سفي مصد مساحور ع

One of the rune representations of a troop from the Old Kingdom. A row of eleven soldiers; the first three have a short kith, the others a simple gridle ited at the front. The one shead is unarmed, the next two seems to be carrying a quiver; the last eight have a big stave in their left heads (Temple of Sahuw)



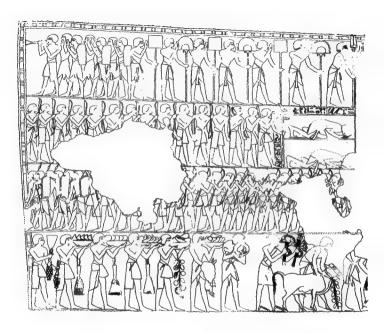
ال المين جنديان من العصر الوسيط الأول ، يرتديان التلبة القصيمة وبالخان وقد السلك الحمدها بلزوع صاحبه وفي اينيهها ما استطماع في القسال من سلاح ، وفي الإسار قريبان أو صديقان يستنجلانهها وقد السلك المحلمها يسد الاثخر ، وانه المتقل طريف في مجموعه سـ تحتف فورض

Two soldiers of the first Intermediate Period standing on the right with engaged arms, holding the weapons they use in combat; they are wearing short kilts. To the left, two relatives or friends are receiving them. A particularly touching some (Turin Massum)



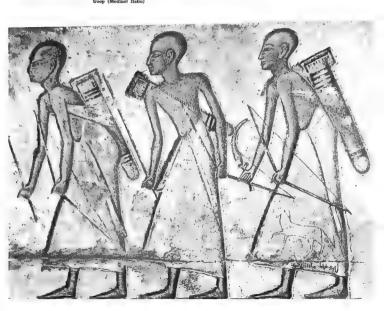
فريق من جنـــه احد الاقاليم يحمــــل كل منهم الرحج والترس ، وقهم شعود طويلة قست حتى الفيتهم ، عراد الاقدام ، يتفاون نقية قصيح ويؤافون سرية من اربعين رجلا / اربعة معلوف في كل صف عشرة) ولايد ان الجيش الخلسكي كان على هذا الفراد حاصته القاهرة

Exprise soldiere carrying spears and shields. They have long hair neatly cut at the neck and are barefooted. They are oversing short little and form a company of 40 men (four rows of ten each), incorporated in the previncial army, an arrangement which must have been followed in the royal army (Cairo Museum)



Military scene, from the Theban tornh of Neb-Amon—an officer in the reign of Toutmosis IV (XVIIIth Dynasty) representing a tumpeter, spearance with their shields, archers, standard bearers and fan bearers. The officers are prone undoubtedly before their new chief, and the troops march in files متقل حربی من قبر « نب امون ، فی طبیة ، و لائن صاحبه منابطا فی عهد « تحضی الرابع » (الاسرة ۱۸) ولیه بری نافخ فی الکای ورماحت بتروسهم ، وفایلة ، وحلة اعلام ، وحلة مراوح » کما بری الفیاط بر کمون بن باش دریسهم الجدید ، والجند وح فی عرض عسکری 20% من رمات الرعاصية ، وقد انظل الاولان عبيا ليحتا بها خيلهم ، وانفست كالكهم سبها الآلي ، وقبل ظهورهم كانة السبهام وفي يسراهم القوس الكتوت ، الآلي الحد على الاستيوني * وعلى لياس الكتات رسيست حسسان ، وفي ذلك ما يشعر آل أن الالتهم في فراقة الركبات الخريبة على مدينة هابو

Three Ransanda archers. The first two here a stick to pred their horso; the third has a careed caintar Mapezal. On their back a quiver containing arrows; in the left hand the triangular arrows borrowed from the Asistics. On the kild of the third archer a hole is depicted, suggesting that the three archers belong to the chariot troom (Mediunt Ekkal).

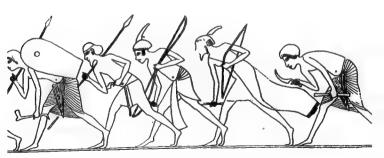




سرية من الربين توبية ، يقيض كل متهم في يسايه عل قوس قليل الاتحاد ، وفي عينه ثلاثة اسهم ؛ ولا تتميز هده السرية من المسساعة عن المصرين الا يقون أجسساهم واحرامتهم الرُخُرفة التي تنقل منها العدب العليسة حتى ركبهسم ــ متعلف القاهسرية

A company of 40 Nubian archers holding a simple curred bow in the left hand and three arrows in the right. These anulharies are distinguished from the Egyptians merely by their colour of their skin and the decorated belt, the pendant of which is hanging down in front as low see the kneet (Cairo Museum) Five soldiere of the period of King Amenhotep IV. (Akhenatum). An Egyptain is seen with a pleated kill; he carries a shield, a spear and an are. Behind him are three suikillary soldiere, he five!—an Assiste:—carries a harce and a scinities, but no shield; his hake it ortige an kin sock and is bound by a band; he has a potased board. The second—a Nublam—has a doubte curred bow and arrows; on his temples locks of hair bound his wig which is provided with a feather. The hidd—a killyn—has a feather threat into his hair neady cut at the nerk; he has a risingular bow and arrows; a pointer beard and is long flowing robe. Behind in an Egyptan officer with a staff of authority and a curved contact.

فيسة من عسكر - المنحني الرابع - (اختاتون) - مثهم مصرى برامى الشفة دات الثليات ويحصل الترسي والرسع والبلغة ، ومن ويات لالانه من الجوائد السنسفة ، اما الاول فاسيوى يحصل مزواط وسيطا بقع ترس - ويشهسي تسموء عند فاطف . ويصنكه شريك، وله غلة حديدة والثاني فوريريدهه قوسي مزعوج الانحناء سهما وعلى راست شمر مستمار تطود مرتشة وتحد على شر متحره عند ولالت الآلالة ليبي في شمو مرتشة غروسة وقد في تمويد والان الألفاء فلطه . ومده قوس مثلوت وسهام ، وقد غية عديدة والاراء طويل فلطاني ! وين ورانة ضابط معرى في يده حسا القيادة وسيف الشيادة وسيف اللهاء المرابعة المنافعة المنافعة وسيف الديادة وسيف الانتهاء المرابعة المرابعة المنافعة المرابعة المنافعة وسيف المنافعة المنافعة وسيف المنافعة المنافعة المنافعة وسيف المنافعة المنافعة





في مطلع عصر الرعاسة دفق البرتوقة من آسسيا المستمري والأمرادلة في الجيش المرى ، وقد احتظاق بالسلمتيم الحاسة من سيف مريض اللصل الأ ترس مستمير ، والالتي مستطحة فات قرول تطوعا حلية تحروبة ، والأنوا يرتمون الزاداً لما خلافات مشقوعاً من لمام عشد منتصف الطفة ، ووسعون بطوتهم بيسمة التراك علاقات مشقوعاً من لمام عشد منتصف الطفة ، ووسعون بطوتهم بيسمة

In the beginning of the Ramesaida period, the successives of Asia Minor and the Sheenlan were incorporated into the Egyptian Array. They kept to their particular arms: broad-bladed sword, cound shield, low homed eap surmounted by a opherical examanta; they were a dress cut in front in the middle of the thigh; a leather triangular approprieting the adolones (Alba Simbel)



صناعة الركبة في العوقة الخديثة - لما اصبحت الركبات ضرورية في الحرب ، فقد كانت تصنع في احياء منف غير بعيد من همنع الإسلمة الطليم ــ منعف القاهرة

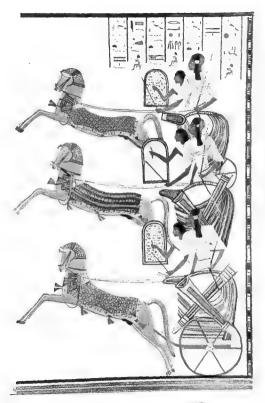
Construction of a chariot in the New Kingdom. The chariots, being mainly need in war, were constructed in a quarter of Memphis not far from the big arms factory (Cairo Museum)



Two horses, richly harmessed and adorsed with feathers, gatloping with the charint of Ramese II. On the outer side of the chariot hody are cases containing whips or sticks. The king is alose; he has circled the retins round his waits and in drawing his how; on his back in the quiver containing arrows. He has no shield to protect himself. Sometimes a tamed lious takes its place robotic him; in the heat of hattle the lice longs to the ground and furiously springs upon the enemy (Abo Simbel)

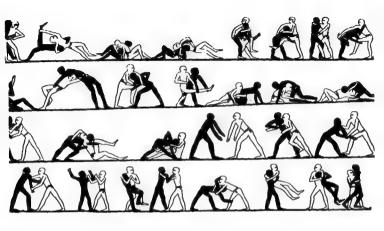
جوادان احسن تاجیمهها وتزیینهها بالرش ، ینطلقان بعراجیه

دوسیس الثانی ، ؛ ووا بالخاب الایس بن صسنستوی الرکیة و جیشان تحویان سیاها او عصیا ؛ واقلات وحید هی الرکیة و نش شد الافتا از وسمله وتزی عن نوسه ، وطل ظهور جینة السیام ولیس لوة هرع بحیه ؛ ولی بعض الاحیان کان اسام مروض پشاذ مکانه ال جانیه ، فاتا کان القال انقش ضاربا عل الاحمه ...



كان يعتل مركبات الاسبويين ثلاثة نقر ، ولكن المركبات الاسبويين ثقل الا تقاقر وحامل المركبات أن شال الا تقاقر وحامل الترس ، خامل القاتل لين العرب الخيار بالمسلمو وياجب الخيار بالمسلمو المنافق من المنافق في الخام التقلق المراكبات أو يحدم تنبيتها في المان الخارجي من وجهد ، والاستهام على حيث أن حامل المرس يعيه بترسسه على هيه بترسه على هيه بترسسه على هيه بترسسه على هيه بترسه على هيه بترسه على المنافق المنا

The Asialic chariets were mounted he three mae, but the Egyptism chariets carried only the fighter and the shield hearer. While approaching the battle frout the combatust testled the reiss and whipped the bornes. During the fight, he took the arrows out of a quiver fixed to the oute side of his chariet body and drew his low. To have this hands free, he fastened the reins to his waist; the shield-bearr protected him with his shield (Abs Simbel



لتلوية أجسام الجُنود ، كان مدرو الجيش يعودونهم على المساوعة يدوع خلص : وانتا لترى منا جدين وانتا لترى منا جدين الاسود لتميز احتمعنا عن الا^{نج}ر : ويتألفي كل مصادع خسميه في حدية لينقاب عليه – في يتي مسن

To keep the soldiers in good physical condition, the military training relied particularly upon wrestling. Here are two naked Egyptian soldiers; it is supposed that the artist has palated one of them in full black to distinguish one from the other. Each wrestler in straining to best his opposent (Rein Hassan) It was more difficult to shoot with the how than to handle a spear, a sword or an axe. The archers, therefore, followed spenal training. The instructor certainly promoted to the chariot body those who were skilled in hitting the mark (Tomb of the necessary of Amenophus II)



كان نزع القدوس اسعب من استعمال الرمع او السيف او البلط ، لذلك كان الثابلة يدربون تدريبا خاصا ، وكان نامربون من غير شك يدهون بالمبرزين في اصسابة الهدف الى سسسلاح المركبات ــ في قبر مربى - اشتوتب الثاني »

يشرح مواجد عنه في قصيه من الجزء من الساقي .

« دخل يوما الى طوء الشمال حيث الخيرة من الدورة من الدورة من الجله ،

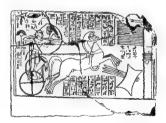
« دخل يوما الى طوء الشمال حيث الخير الجله ،

« المناف المناسبة من الجله ،

« المناسبة من الجله ،

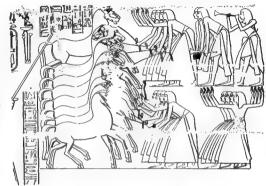
« المناسبة من الجله ،

« المناسبة المناسبة



This celled of Amenophis II at Karnak is a good illustration to what is mentioned in his his stelle at Ginz. "He entered one day to his northern seat and found foor targets of Asiatic copper of one palm (8 cms. thick) act up for him. These were not 20 cubits (10 meters) from each other. When his majesty appeared in his charics, the he took his how, seized four acrows and that at the targets. Every arrow paned through the targets from action at the targets. تعرب الجياد • منظر ترى فيه جياها تعانية ترفع احدى افتدمها الادامية ولسكل جواد سائس يصنك لجانه يبد ويرت عليه بالاخرى وكان التدرب بجرى على صوت التغير تستاد الجياد أب الفنسال • والى اليمين من أسفل بعض رجال البلاك يرفسون افزعهم تسية للهلك عقد الدومة كشاهدة تعرب صحاحت له دستة عام

Eight homes raising their fore-feet; each is attended to by a groom who helds the halter with one hand and calms the animal with the other. The training is accompanied by a trumpeter to get the horses accustomed to the dim of battle. To the raising their hands, halling the king on his arrival to watch the training arrival to watch the training of his horses (Mediant Habol)

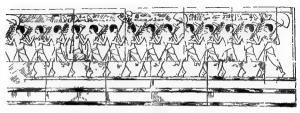




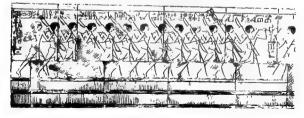
In the Middle Kingdom, Secostris I' built the fortress of Semenh near the 2nd cataract to protect Nubia. It was 230 meters from north to south. The enclosure wall had hastions at various points and was crowned with battlements. In the instrict othere were the commander's husses, between the commander's husses, between the commander's husses, between the commander's husses, between the commander's husses, there are no support of the commander's husses and a small temple. A stame-lined most with sloping embankments enerthed it on all aides and a corridor gover access to the Wile (Reconstruction).

في الدولة الوسطى ايتلي ه سئوسرټالاول ۽ قرب الشبلال الثانى فلمسة صمئة غماية بلاد النوبة، وكان طولها من الشبهال ال اجْتُوبِ ٣٣٠ عَتْراه وكائت للسور شرق ق أعلاء وابراج في أماكن مختلفة منه ، ومن داخله مئزل القائد والثكنات والخازن وسيد صفيء وكان يعيث بها جميما خندق منسيد بالجارة ڈو چنران مائلة ، ولها معر يؤدي الى الشيل ... رمس تكويني يعتبد عل مايقى من ا**خلال** -

A military march of the XVIIIth Dynasty. Nearly all the soldiers carry a leafy branch; on their left shoulder in the right hand they hold an axecothers hold the staff of a standard or of a fan. The marching goes on to the rhythmical beat of a drum (Deir cl-Bahari)



A company of archers preceded by a trumpeter; acarly all of them have the double curved how. Some of them, moreover, have in the other hand an axe or a boomerang; the rest hold standards. Number eight, with a different wig, is perhaps a junior officer; he has a boomerang and a feety branch (Deir el-Bakari)



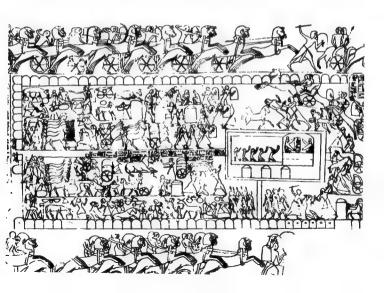
مرية من الثابلة بتقدمهم مرية من الثان في وطهم وطهم القدوس المؤدى المناسبة في الله الإشرى المناسبة في الله الإماية أما المناسبة في الله الإماية أما المنهم في الله الإماية من يعمل علها من شعرة المناسبة في الله المناسبة في الله عنها منابط من عامل مورة في المنابة في الدينة والمساعد ضابط مورة في الدينة والمساعد في الدينة والمساعد ضابط مورة في الدينة والمساعد في الدينة والدينة والمساعد في الدينة والمساعد والمساعد



جنود مساهدة من التوبین فی عهد الاسرة ۱۸ ، یسرون فی صف منتظر ، ویحفل احجم لول تساوته رچلان پنجاریات ، اما الارسة الاگرفرون فیسملون فی پاییم حسیا ، واکان منهم چداکل طویلة من الاسم ، و تفقی مؤفرة نایته شبکة من جله محلاة بلان حیوان ، ویتسمال من من اسافل دکیته فایل افغر سے فی علیرة الاقونی بطیخة

Analiary Nobian soldiers from the XVIIIth Dynasty marching in line. One of them beats a standard showing two men wrestling, while the other four have staves in their hands and west long tremes of hair; the hind-part of the kit is covered with a leather net to which a tall in attached. Another tail is beld with a band just below the hore (Toob of Thasauny at Thebes) مصدكر و دمسيس الثاني » من عهد الاسرة التاسعة عشرة ، ويؤدي الى اللهية الملكية فيه طريق ، يقوم الجنود على جانيد برعاية الركبات والدواب • والاسد الرابض في الطريق لايعوق انسانا او حيوانا ، وتقوم الدوس كانها حاجز من حول المسكر المستقبل سروس فرسنستكي ، في ابو ستيل

Camp of Ramses II with an alley leading to the royal tent, on both sides of which solderies are engaged with chariots and animals. The King's tame lion does not interfere with people or maintail. Shields are set up along the side of the rectangular camp and form a fence (Drawn by Werssinstik, Abo Simbel)



خيمتان تعلو احدامها الافرى ، اما السطل عفيهة قائد تبدو بكامل اجزائها ، وقد تصبت حول عمود نحيل ، وفيها خسادم يتقف الادامي واخر يطهر سيام ، ومتر ووا، ذلك عفد وصالديق وطعام وتراب في أوعية كريق سي هبروء حور عب ، في براين ودوارات

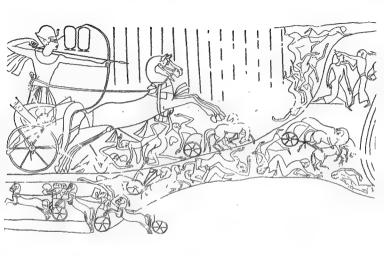


Two tents, one above the other; the general's tent below is the heat preserved and is pitched on a slender contral column. A servant cleans the ground, another purifies his master; by-ond are seen a chair, chests, provisions and drinks in hig vessels (Fragagents from the tenth of Horenbeb, Berlin and Bulogno Musecuss)

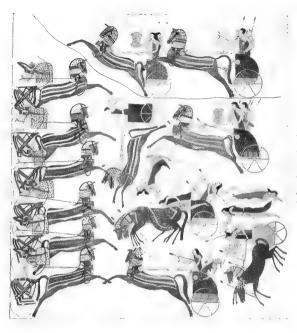


كان في طوع النوبين بروسهم البيشية ان بدراوا عن الفسسمم سمام تلصيين ولكن جنود فرمون فالكوا بهم وانترسوا منهم بهم وانترسوا منهم للفائروس في سهوا المسبون في مقتصا المسبون في مقتصا المسبون في مقتصا

The Nubians could, by using their oval shields, protect themselves against the Egyptian army, however, advanced and in hand-te-hand combat they could capture the m (From the Treasure of Nu-Ankh-Auson, Caire Mureum)

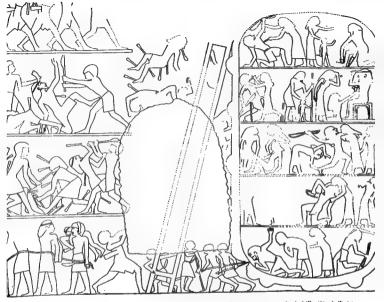


Deceived by false news, Ramees II was isolated from his own troops by the enemy classics. Standing alone by humsell, he defeated his nomerous adversacle; to enemies fell, horses were killed, chárioss dislocated; to escape a massacre, the enemy dashed into the true. Most of them were drowned, but a few managed to reach the bank or the fortress of Kadedan (Alba Visible). ضائل ، ومسيس الثاني ، بإنباد أثاثة ، فكان أن خزلت مركبات أشعد عن مسأل أوجه ، ولكته مستطاع وحده أن يلفق الجوزية ، بإنفادك الكارين ، فسقط معاربوهم ، واقتلت ميلاهم واقتلت ميلاهم والمستفد الم النهس مركباتهم ، وانفاع المعد هربا من الجوت يقض بنفسه الى النهس غفرتوا فيه ولم يبلغ منهم التساهل، أو قضة فاعتش الا القليل ... معدة الوس منبل المساولة المعدة الوسنال



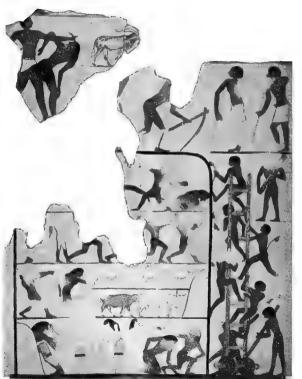
مست مرکبات مصروة تساجر سيم مرکبات امبيوية في کل شه لاقة دوال ، ويقائل الصريون في نقام على خلاف الاعداد الفير تحقيت مساوقهــــم ، وسقطوا وخيوقهم قحت وابل السهام ، واسرفت مرکبان هـ في اعلى الصورة - لل الفســراد ميد الوستيل

Six chariots engaged with seven Asiatic charjots mounted by three men. The Expytinan fought in good order; the eneasy, an the constart, broke their lines and men and horses fell under the arrows. At the top, two chariots withdrawing instantly from the battlefield (Abs Simbel)



عمد النساء دخائل القلمة قل الجرسي يعتنين بهم ويضمينهم ، وفات بنيا الهزيمة قد بلغ الرحيم فاخذ ينسه شمره : وداما خارج القلمة فله الن لليمراء مظهر الخرر ، الاطلقات الجديد ... فلمرياة مي الموازد – تقام دوران الن ظلم خارجة مرفي رسطها – الن الورد المسرحة ... عندما ، الانظرم السيام الانفاء ، ثم يجهز عليهم بالإبلاث ، وقد حظم احدهم قوسه مستسلما : وفي المسلم الصورة جندي يكاند الامريان موقاي بعضهم الى يضي وقد احتمل على تحقه فنتها: وفي المسلم قصة ضبيحات في الحدة في وهد المنافقة عليهم عليه المورد القديمة المنافقة عليهم المورد القديمة المنافقة عليهم المورد القديمة القديمة المنافقة المنافقة

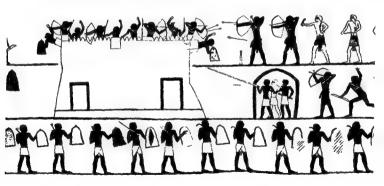
Within the fortress, women help and look after the wounded. At the announcement of the defeat, the chief tears his bair in despart. Outside, the different phases of the battle are represented. At the top, the Expytian troops proceed unresisted: in the middle, the fight in furious; the enemy transfired with arrows, are dealt death blows with axes; one of them breaks his bow in sign of submissions below, the captives, tief tegenther, are takes away by an Expythan soldier carrying on his shoulder a young girl he has replaced (From an Old Kingdom tomb at Donbasheb).

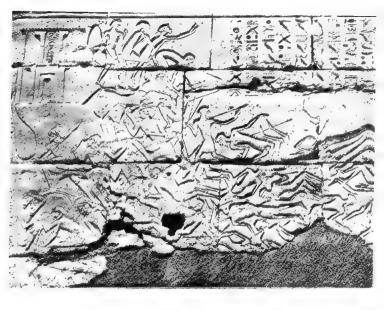


مثال من الاسرة الطاسسة يافرنا على الانعام المصون فاد انتصب جاحماء المصرون رجال وفيد واطفال وجيوان ، يسم إنساقون اليه مراجا ذا عجلتين، وتساهوا باليقد فاصيح النصر منهم وشكال – غي مقرة كا ام صحيح سعالية

Painting from the Fifth Dynasty throwing light on storming a fortress holding refrage new, wor en, childres and animals. Egyptian besiegers, mounted on wheeled ladders and ormod with axes, are about to achieve victory (Tomb of Ka-m-heset at Saquersh)

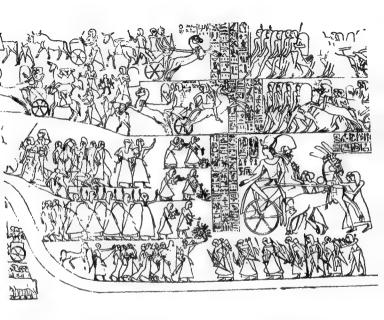
Egyptian soldiers of the Middle Kingdom attacking a fortress with an oblique base. To defend thomselves against across and stones, three of the assailants are protected under a defensive roof assailar to the Roman tortolies. They are shout to batter the wall with a beam analogous to the Roman ram (Reni Hana) چنود مصريون فى العوقة الوسطى يهاجيون فلمة أسفل جنادها مائل : ومن الهاجيين ثلاثة يعراون عن الخسيم السيام عامل مريئة تسبه السلحاقة الرومانية عامدين فى نقب الجساد، ببرطوم يمائل الكباش الرومسيسسائية .. فى





The Palestinian fortress, Canana, surrenders to the soldiers of Set I. It was built on a weeded meantain near a apring that widened into a lake. The Expythan soldiers are climbing the mountain as the for survives raise their hands and beg fee the cycal mercy (From the Set Temple of Amon-Re at Karnak)

قلمة كنمان الفلسطينية استسام للبلك ، مبين الاول ، وكانت تقوم عل جبل تنوع عليه الاشجار بالقرب من نبج يتسع ل شكل بحيرة ، وقد نسلق الجند للصريون الجبل ، ووقت اللكة البالية من الاعداء أيديهم يرجون علو القلف سابي معبد لمون دع بالكرتك

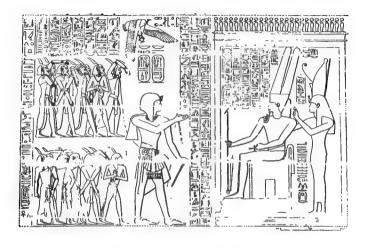


In the battlefield, the King attends the checking of the booty. He is nitting in his chariot, with his back burned to the honese which are tended by two grooms; two servants fan and shade him. Before him are rows of presenters, while the seribes note down the ceasing only the farting of the "Bulletin of Victory" which will commensurate the sovereign's giver (Ahn Simbel). رئسمه الملك فى دسيدان الدركة حصر الفتسال وقد جلس فى مركبته دوليا الدرم للجياد التى يرعاها سائسان ، ومن فقلسه خلامان بروحان عليه بهروحتين دواللانه بهمسا ، ومن المامسه معلوف الاسرى ، فى حين بثبت الكتاب عدد اللتاني ، وفي يبق الا أن يكتب بلاغ الشعر اللهان بلطة مجد فرعون ... في مديد إلا أن يكتب بلاغ الشعر اللهان بلطة مجد فرعون ... في مديد



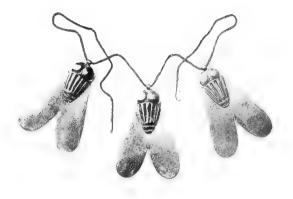
تظلى شدة بعثس الجيش وقوة انتصار الملك بعد جنث الإعداء المتنائرة في صاحة المرآة ، فاذا ما النهى المتنال ععد دلجئد المحرون ثل قطع الابدى البينى للجنث وجعوها في آكوام يحصيها الكتبة بعناية تبوة في حضوة الملك م يحصيها الكتبة بعناية تبوة في حضوة الملك م

The worlike spirit of the array and the extent of the royal victory is measured by the results of enemy bodies on the battlefald. When the fight ends, the Egyptian coldiers sower the right hand from each body and lay them all in piles which the excitors count with the greatest ease in the presence of the sorrerign care in the presence of the sorrerign

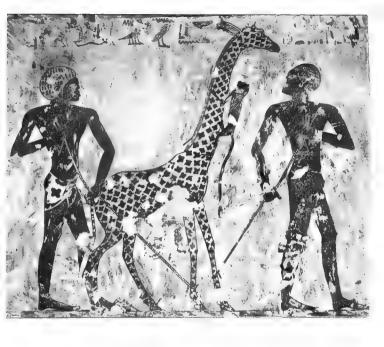


Pharach fights with the aid of the divinities, especially with that of Amoc-Re, the dynastic god of Thebea. When victory is won, be brings his hooty of prisoners of war and precious objects to Egypt, offering the greater part to the sanctuary of Karnak which is crammed with riches (Medinest Habe) ان فرعون انها يعارب يعون الارباب وبقاصة ، انون رع ، معيود طبية ، فافا ما انطف له لوا، النصر هانه يعود بالفنائر من الاسرى واللخائر ال مصر ليقم واز، الاعظم منها ال ، معيد انون ، بانكرنك حتى زخر بالارد. في مدينة هايو Memeptah. the son of Ramons II, had triumphandly heates the People of the Sea, when they had been driven from the north and east coasts of the Mediterranean by the People of the North. About a century later, their abips came back in great numbers. Ramons III assumed a double offensive: the Egyptian ships won a decisive virtory against them at sea. while, at the head of his bowther abstrethe king succeeded in preventing the neemer from leading (Medium Habou) ظاؤن د مرتباح ، ير دوسيس الثاني، قد صد خال نسبوب الوجر والدين اجتميه والتمويد الشعافية عن موافقية هي شعبال الرحر الإيباد المتوسطة وشرقه ، ولم يقد يعلى قرن من الإيبان حتى عالا من سطاناتهم جميع عظيم ، وكان على - دوسيس الثالث ، ان يادير هجوها ســـزودوا ، - دوسيس الثالث ، ان يادير هجوها ســـزودوا ، خاطرت السان تقميمة ضما يعربها حلسيه على حين قام الملكة نفساء في الإسر على دائس وراته قصال دون تولول التصويه المساوية الى المن

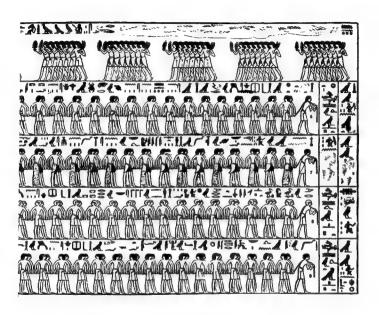




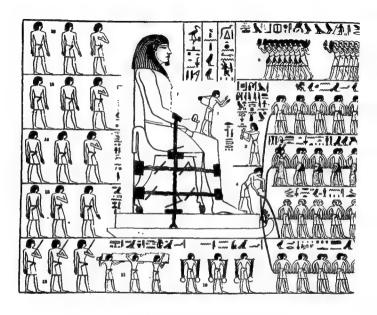
The decoration of the golden fly: When an Egyptian soldier particularly distinguished himself in combat, the king conferred on him, as a decoration, a lieu or, usually a gold fly. If he repeated his achievement, he could be granted a second fly of gold. It is known that some received seven of them (Cairo Museum) شارة الدبابة الذهبية – كان الجندى المعرى اذا اجدى امتيساؤا ظاهرا في اقتدال كافاء الملك باسه من ذهب او ذبابة في اكتسر الإحيان ، فاطا ابدى من جديد بطولة اخرى تيسر كه الحسول على ذبابة اخرى ، ومن الجند من حصل على سميع ذبابسات – متحف المنابة اخرى ، ومن الجند من حصل على سميع ذبابسات – متحف



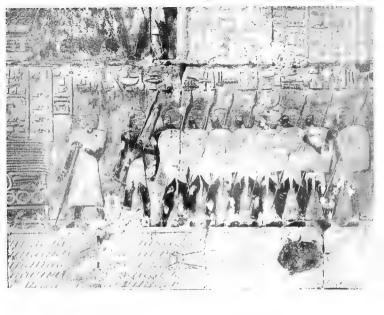
Auxiliaries, whether Nobiass or Asiatics could also be presented with the decoration of the golden fly. In the tomb of Rekhasille, at Thehoes is a recare of two Nobiassa and a giraffe. The first of them bears round his neck a gold fly suspended from a ribbon. No doubt he was valuate warrior in the Egyptien army. کانت شارة الذبارة تبنع کذاک لفجند السخمة من نوییسیسین وامسیورین ، وق طیرة درخ می رع » فی طبیة مسبورة تنویین مع زدافة بحدل الوامها فی رایت ذبایة من ذهب عقلت بشریطه ، ولا شاه نامه معلوب عقدام فی اجیس الجمری .کان که شرق چلپ الجزیة من باشد فارمون



تمثال حاكم الاقليم ، قده الحيادون وتعتوه من محاجر المرم (العرب در الاليسطر) في العسدرا الشرفية وقد وضع على ما يتسبه الارحافة ، ويعيم اديم جماعات من العبال ، وفي اعلى المدودة مسيع جماعات ، في كل شهبا سبيطة من المتشددين الشباب يعملون الالجمان لقورقة مقايل في خطوة مسكرية على الانتثال المهاتل الشباب يعملون الالجمان لقورقة مقايل في خطوة مسكرية على الانتثال المهاتل

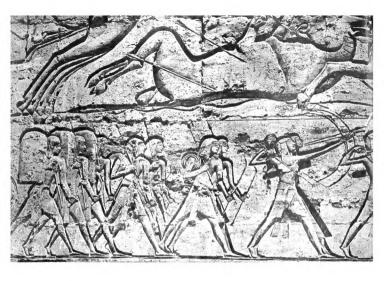


Four gauge of workness are drawing along on a sledge on which is the monarch's status that the quarryance have how no and the enclopies carried in the allabaster quarries in the Arabian Desert. At the top, seeken groups of evera young recruits, each holding leady branches, are hurrying at a military pass towards the colonal status of their master (From a tends at ellipse).



During the peaceful reign of Matabaspant, an expedition was sent to Paut to get trees of incense that were to be planted before the temple of Doir El-Bahari. Before the officer are presents offered by the Queen of Pant to the Queen of Egypt. راست في عهد مالتيسوت ، الذي اعتلا بالسلام . حميسلة الى بلاد - بونت ، لجلب الانسجار السقرة المرسمية العبيسة العبر البحري ، وقد استقبات ، ملك بونت ، علم المحلة السلعة التي تعرسها سرية من اللبلاة استقبالا طبيا واعلم أجهل النجازها على ملكة

معن _ فی الدیر البحری



The sovereign always took pleasure in hunting lious or wild cattle; he was accompanied by his soons and some of his hodgward. The princes, recognized by the lock of hair on their right shoulder, are drawing the low. Behind them, each officer, with the staff in his left hand, has a spear and a colled rope on his right shoulder to hind the wounded animals. Some spear-leavers have also a sword and a round-topped shield. At the top, a ball, pierced by arrows, is atteched out on the ground (Medicinet Habu)

كان مما يبتع فرعون ويسره صيد الاسود وبقر الوحش ، وكان يصاحب الالات ويضل أيكنه ومرسد الأسس ، ويتينز الاسراء بجيئة السمر تنمل على "خلهم اليمن ، ووهم يشسون القوس، ودن وداهم الضياط يصلك كل عنهم عمدا القليفة يسراه وعل تحله اليسرى حربة وجبل مقلوف يوثق به السيد الجربع - ومن حيفة الرماح من يعمل ايضا سيط قصيا وترسا مستشيرا المالاء. وفي اكل الصودة تو وحتى الخترت السيام فاقتلب على الالايش صربها حرق عدية الديمة



مركز تسجك لالآثارا لمصرتية

CENTRE OF DOCUMENTATION AND STUDIES ON ANCIENT EGYPT

